Index of Claims

Application	n/Con	trol No.
-------------	-------	----------

10/730,751 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MANOLAGAS ET AL.

Art Unit

Shulamith H. Shafer, Ph.D.

1647

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

		ш							-		_
										_	
Cla	aim_				(Date	•				
- -	Original	6/28/06				1					
Final	įġ	8	i								
١ ـــ	ŏ	9									
										-	
		·	\equiv								
	12	Ш									
	30										
	3										
	50										
	60										
<u> </u>	5	\vdash	_	_	-						
 	80	-	_	_		_	Н	-	-	\vdash	
├	2	\vdash		-	-		Н	-		\dashv	
	40	_	_	_	_	-	Н		_	-	
	145		_				Ш	_		Ш	
	12	_		_			Ш			Ш	
	12/	_		L						Ш	
	13	V									
	14										
	12 13 13 15 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26	V									
	16	Ž	_						_		
 	محد	_		_		-	\vdash			Н	
	10			 -	_	-	-			Н	
	10	4	⊢	_	_	-	\vdash	_	H	$\vdash \vdash$	
	19	1	_	_		-		_		$\vdash\vdash$	
	20	ν,			_	_	_	_	_	Н	
	21	V		$oxed{oxed}$		<u>_</u>	_			Ш	
	22	\mathbf{V}_{A}								Щ	
	23	V									
	24	V									ı
	25										ı
	26	\vdash								П	ı
	27			_	\vdash	_	\vdash		\vdash	М	ı
	28	-	\vdash	┢	┢	-	H		┢	Н	ı
 	20	\vdash	H	_	├	-		_	-	Н	ı
	27 28 29 30	\vdash	\vdash	├	 	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	ı
	30	-	<u> </u>	 	<u> — </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	ı
	31	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ı
	32 33	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	Щ	ı
	33		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>			ı
L	34	L	_	_	L	$ld_{}$	L	匚		Ш	i
	35									╚	i
	35 36 37	Π	Γ								
	37	⇈								П	İ
-	38		H	 	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	
	38 39	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
		\vdash	-	⊢	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	40	-	├	\vdash	-	-	-	├—	\vdash	Н	
	41	-	\vdash	\vdash	 	-	<u> </u>	<u> </u>	 —	Н	
L	42	 _	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\square	
	43	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш	
L	44	L	L	L	L						
	45		Π	Ι	1				Γ		
	46			Ι_	Г				Г		
—	47	Т		\vdash				\vdash	T	П	l
-	48	\vdash	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	 	Н	
	49	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	Н	
	50	-	 		-	-	-	├-	\vdash	Н	l
1	1 50	1	ı		ı	i .					

Cla	im					Date	e		_			Cla	im			_	C	Date	2			
Final	Original	90/87/9										Final	Original									
	\overline{Z}	•		i									51									
	12												52									
	30												53									
	3												54									
	5												55									
	3												56									
	7												57									
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2												58									
	Ø												59									
	18												60									
	1,*												61									
	12/												62									
	13	V											63									
	14				L	\Box							64									
	15	V											65									
	16	/											66									
	7						匚						67					L				
	18	\											68									
	19	Z											69									
	20	V.											70									
	21	V											71									
	22 23	\mathbf{V}_{i}											72									
	23	V											73									
	24	V											74									L
	25												75_					L	L			
	26						$oxed{oxed}$						76					_	_			
	27			_									77									
	28						<u></u>						78						<u> </u>			<u> </u>
	29			L									79					L	L			
	30		L	_	<u></u>	L							80					L_	<u> </u>			
	31		L		_	_	<u> </u>						81					<u> </u>	L	_		
	32			<u> </u>		سَّ		<u> </u>		L			82					L				
	33				L			_					83	$oxedsymbol{oxed}$		\Box		$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	_	_
	34	<u> </u>	<u>_</u>				<u></u>		$oxedsymbol{oxed}$				84	L					<u> </u>	_		L
	35	L	L	<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ш	<u> </u>	$oxed{oxed}$				85	<u> </u>		Ш		<u> </u>		_	Щ	L.
	36	L	L	_	_	_	_	_					86					<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>
	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	_	_		_			87		L_	L_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L_	L
	38	_		<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	_			88		L.	Ш		_	<u>_</u>	<u> </u>		<u> </u>
	39	<u> </u>		<u> </u>	1_	 _	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>			89	<u> </u>	L	Ш		_	_	<u> </u>	\Box	
	40	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90		L_	Ш	_	_		<u> </u>		
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	42	_	<u> </u>	_		\perp	<u> _</u>	<u> </u>	L	_	ļ	L	92	匚	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_		_
	43	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	丄	_	<u> </u>					93	匚				_	_	_	_	_
	44	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	45			<u> </u>		<u>_</u>	<u> </u>	L					95					_	<u> </u>	oxdot	_	
	46	_			_	_	<u> </u>	_]		96	<u>_</u>	_				<u> </u>	<u> </u>	_	_
	47		_		L	_	<u> </u>	匚		L			97		L			$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_
	48	_	_	<u>_</u>	L	<u> </u>		<u> </u>		L			98	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	49	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		oxdot			99	_	_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	50	1	ı	ı	1	1	1	1		ı	1		100	1	ı	1	I		1		ı	1

Cla	aim	Date									
Final	Original										
ᆵ	rig						i		1		
	101 102										
	102										
	103										
	104					_					
	103 104 105					_			_		
	106 107 108					_				\neg	
	107	Н		-		_			\Box	\dashv	
	108								Н	_	
	109	_	-	-					Н		
	110	-	_	_	_			_	-		
	111	-		\vdash				Н	Н		
	109 110 111 112 113	 	_	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	_	
-	113	 	-	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	
	114	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
	114 115	\vdash	-	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	116	\vdash	┝	-	-		\vdash	┢	\vdash	\dashv	
	117		-	-		-	\vdash	 	\vdash	\dashv	
-	117 118 119 120 121	-	-	-			\vdash	\vdash		\vdash	
-	110	-		-		-	┝	┝	-	\vdash	
	120	H	┝	-		┝	┝	\vdash	_	Н	
	121	┢	 —	-		┢	\vdash	\vdash		Н	
	122	├─	-	┝╌	-	┢	┢	-		Н	
-	123	┢	⊢	┝	\vdash	-	┢		H	\dashv	
-	122 123 124	┢	┝	┢	-	├─		-		\vdash	
	125	\vdash			\vdash	-	├─	-		H	
	125 126 127 128 129 130 131	-	┢	╁	-	┝	-		-	\dashv	
\vdash	127	-	├	-	-	\vdash	\vdash		-	Н	
_	128	_	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
-	129	\vdash			┢	┢	_	H	\vdash	Н	
\vdash	130	-	 	\vdash	-	 		H	_	Н	
 	131	-	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	-		Н	
	132	┢	 	╁	 	-		\vdash	\vdash	Н	
—	133	-	 	┪		-	┪	┢		Н	
-	133 134 135	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	
	135	╁	┢	\vdash	Ι	\vdash	Т		Т	Н	
 	136	Ι-		 	Ι-	\vdash	 	Ι	Т	H	
 	136 137		Н	<u> </u>	Ι-	\vdash	Ι-	\vdash	\vdash	H	
	138	t^-	 	\vdash	\vdash		1	_	T		
\vdash	139	 	 	\vdash	\vdash	 	T	_	T	H	
<u> </u>	140	\vdash	 	\vdash		 	1	Т		Н	
	141	t		t	1		1	\vdash		\sqcap	
	142	\vdash		T	T		T	Г	Π	\vdash	
 	143	T		\vdash	Ι-	Т		Т	Т	Н	
<u> </u>	144		Т	\vdash	\vdash	 	Г	Т	П	П	
	145		\vdash	T	T	Г			Г	П	
 	146	T		\vdash	Т	Г		1	T	П	
	147	П	Г	T	 	T	П	1	П	П	
\vdash	148	1	T	T		T	\vdash	1-	T	П	
	149			1	_	<u> </u>	П	1	T	П	
	150	1	m	⇈	1			\vdash	1	П	
			Щ.				Щ.	Ь—			